

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Téma diplomové práce            | <b>Ovlivnění produkce primárních a sekundárních metabolitů rostlin ekologickými faktory</b> |
| Jméno studenta, studentky       | <b>Karolína Vydrová</b>   |
| Jméno vedoucího diplomové práce | <b>Prof. RNDr. Luděk Jahodář, CSc.</b>  |

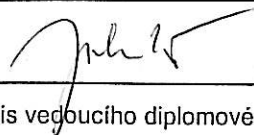
## I. Posudek vedoucího diplomové práce

Karolína Vydrová vypracovala diplomovou práci na téma „Ovlivnění produkce primárních a sekundárních metabolitů rostlin ekologickými faktory“. Ekologickou tematiku si zvolila sama včetně konzultačního pracoviště, kterým byl „Ústav systémové biologie a ekologie AV ČR v Brně“. Navrhl jsem téma, které spojuje výsledky základního ekologického výzkumu s praktickými dopady pro produkci sekundárních metabolitů v léčivých rostlinách. Práce měla kompilační charakter a byla doplněna výsledky výzkumu hlavního konzultanta s jeho svolením. Konzultaci s vedoucím diplomové práce využívala spíše méně. Konzultant, prof Marek, hodnotí však její činnost na pracovišti AV pozitivně. Uvádí, že práce je využitelná jako rešeršní podklad pro další výzkum a formulaci nových projektů a souvisí bezprostředně s projektem pracoviště - EU-CARBOEUROPE.

Je možné tedy konstatovat, že práce z mého pohledu a pohledu konzultanta splňuje nároky kladené na tento typ kvalifikační práce a doporučuji ji k obhajobě

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 29. 5. 2006

  
Podpis vedoucího diplomové práce